## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION			,					
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	10/1/01					
FORMALITY REVIEW	A.T	1071	10/19/10/					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	17 N	1355	62-01-02					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Clai	im Date								Cir	Claim Date										1	Claim Date															
1 T	$\neg$	-71	ar	_771	_	Dat	e	-			-	CR	um	_		ī		Dall	<del>,</del>	_			$\dashv$		Cia	ım	_	_		_	Date	<del>8</del> 1	_		—т	$\dashv$
Final	Original	000	シッパ	17								Final	Original												Final	Original										
H	న	귀	V		Н	_		Н		$\vdash$		┝═	51	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	_		$\dashv$	-		H	101	+	+	一		$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣
$\vdash$	H	V		¥	$\dashv$	Н	H	Н	-	$\vdash$			52	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		Н	102	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
H	<u>ن</u>	$\rightarrow$	<b>√</b> <b>V</b>	V		$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	-	-	53	$\dashv$		-	$\dashv$	-	-		-	$\dashv$	$\dashv$			103	-+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\rightarrow$	$\dashv$
$\sqcup$	_	V		V		_		Н	_	Н		$\vdash$	-	_	_	_	$\dashv$	4	_	_						_	-	_		_	_	_	_	_	_	_
$\downarrow$	4	٧	V	V	_			_		Н		<u> </u>	54		_							-	_			104	+	_	-	_					$\dashv$	_
	5		V	٧.		<u> </u>	ļ	Ш		Н	_	$\vdash$	55	_	_	-	_			_		4	_			105	_	_		_	_	4	$\dashv$	_	4	
Ш		V	_	v		_	_			Ш	Щ	<u> </u> _	56		Ц	_	_	4	_	_	_	_	_		Ш	106	4	_	_	_	_	_	_	_	_	
	7	۷J	<b>✓</b>	V	L	<u> </u>				Ш			57					_			_	$\downarrow$	_			107		┙			$\Box$	_	$\perp$	$\perp$	_	
	3	V	V	V			<u> </u>						58													108	$\perp$									
	9	V	V	V		L							59													109										
	10	V.	V	v									60													110										
	11	<b>V</b>	V	v			Π		l	Π			61											;		111							. ]			
	12	0	V	V	П					Τ			62													112	П									.= 7
	13		V	V		Г	Т			Т	П		63												Г	113							T	ヿ	·	_
	14	1	V	V	t		T	T			П		64								П	$\Box$	$\neg$			114	$\neg$				$\Box$		┪		$\neg$	_
	115		v	ĺΫ	t	┢	$\vdash$	t	┢	T	$\vdash$	<u> </u>	65	Т	-								$\neg$	è	H	115	十		_	_	$\Box$	$\neg$	$\neg$	7	-	
$\vdash$	16		v		<del> </del>	-	+-	+-	╁╌	+	Н		66	Н		М		-	-			Н	-		H	440	+	╛	$\neg$		$\neg$		$\dashv$	-	-	
$\vdash$	17	٥	V	V	+-	┼	┼	┼	┢	╁	Н	$\vdash$	67	-	-	Н	$\dashv$			8	5	S	7	Δ		116 117 118	+	$\dashv$	-	-	$\vdash$		_	-	$\dashv$	_
$\vdash$	18	0	V	V	-	╁	╁╌	╀╌	├	┼	Н	$\vdash$	68		$\vdash$	H	$\dashv$	_		-	-	2	ē-	P	V	A.	1	A	-			-	-	┥	$\dashv$	
$\vdash$				+	-	-	╁	╁	⊢	╆	Н	$\vdash$	+	-	├	-	Н	-	_	-	-	Н			-	119	1	4	ø		111		C	1	4	7
	Q		V		┞	╄		⊢	├	┼	Н	-	69	$\vdash$	┡	$\vdash$	Н	_			_	Н	щ		<u> </u>			_		_		7	4	4	- 1	_
	20		٧	V	L	L	<u> </u>	_	L		Ш		70			L						Ш			L	120	$\perp$							_	$\Box$	
	21		.√	V			1				Ш		71		L										┖	121										
	22	V	V	V				L		<u></u>			72													122										
	23	V	٧	V	П			П					73													123										
	24	V	V	V	П	П	Т	Π	Г	T	П		74												П	124										
	25	-	V	V	Г	T	T				П		75									П			Г	125							$\neg$	╗	$\Box$	
	26	v	V	v	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	✝	┢	T	П		76	Т								П	Н		Η-	126	T							╗	ヿ	_
	27	乊	V	V	$\vdash$	1	$\vdash$	+	1	+-	Н	-	77	_								Н			$\vdash$	127	+	_			Н		$\Box$	7	寸	
	28		V	17	$\vdash$	╁	╁╌	╁	<del>                                     </del>	+	Н	-	78		-	-	_	-	_		-	-			$\vdash$	128	+	-		_	Н	-	$\dashv$	┪	$\dashv$	
-	29		Ÿ	V	-	-	╁╌	╁	├-	╁	Н	-	79	Н	-			-		_	$\vdash$	Н	-		$\vdash$	129	+	_		_	-		$\dashv$	_	$\dashv$	-
	30		-	<u></u>	├	-	-	╁┈	┝	╁	$\vdash$	_	80	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	_	_	Н	Н		$\vdash$	130	+	-			Н	_	-	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	33			V.	-	┝	╀	⊢	┢	+	Н	$\vdash$	81	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\rightarrow$	-		_	Н	_		$\dashv$	$\dashv$	—
$\vdash$	33	ŏ	V,	V	-	-	╀	╀	├-	┼-	Н		-	L	<u> </u>	-	Н	_				$\vdash$			⊢	131	+	_			Щ	-		-+	$\dashv$	-
<u> </u>	32		Ý	V	<del> </del> _	↓_	╄	╄	┡	╄	Н	-	82	_		lacksquare	Н					$\vdash$			<u> </u>	132	_							_	$\dashv$	_
	33		٧	V	┞.	1	<u> </u>	1	_	╄	니	_	83	_		Щ	Щ						-		╙	133	_				Ц		_		4	_
	34		٧	<b>V</b>	┖	↓_	1	1	╙	1_	Ш		84	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	Ш		Щ		Щ	Щ	Щ			134	$\downarrow$	_				Щ	_		4	_
	35	-	V	Ų	oxdot	_	1_	1_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	↓_	Ш	$\perp$	85	Ш		Ш				L	L.,	Щ			L	135	_			Ш.	Ш		_	_	_	
	36		V	1	L	L	<u> </u>	1_	ot	<u> </u>	Ш	L	86	辶		$\Box$	Ш					Щ				136								_	_	
L	37	_	V	V		L		L		$oxed{oxed}$	Ш		87	L	L		$\sqcup$					Ш				137					ot				$\Box$	
	38	0	V	٧	Ĺ		$\prod$	$\perp$	Ĺ	$\perp$			88	L												138	$\Box$									
	39		V	14					Γ	$\Gamma$			89													139		_1								
	40	0	V	v				Г	Γ		П		90	Γ			П					П				140	T						$\neg$	T		
	41		÷	Ť	+-	T	1	1	<del>                                     </del>	$\top$	П		91	Г		П	П	$\neg$				Н	H			141	+				$\Box$	$\neg$	寸	7	一	_
-	42		$\vdash$	+-	+	+	+	╁╌	+	+	$\vdash$	<b>—</b>	92	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		-	142	+	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-+	$\dashv$
$\vdash$	43		-	+	+	-	+	+-	+-	+-	$\vdash$	-	93	$\vdash$	1	$\vdash$	Н		Н		Н	Н	Н			143	+	-	-	$\vdash$	Н	-	-	-	-+	러
-	+	₩	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	+	+-	+-	$\vdash$		-	₩	<u> </u>	$\vdash$	Н		-			$\vdash \dashv$	Н		$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$
_	44		-	+-	1-		╄-	+	1	+-	$\vdash$	<u> </u>	94	├-	-	$\vdash$	Н	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \dashv$	Н		-	144	-	_		1		-	-		+	-
<u></u>	45	-	⊢	1	↓_	╀	1	╀-	₩	╁	Ш		95	┞	<u> </u>		Ш		_			$\vdash \dashv$			-	145	1	4				_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
11_	46	-	L	╄-	Ļ	ـ	1	┺		_	Ш	$\vdash$	96	L-	<u> </u>	_	Щ			_		Ш	Щ			146			_	Щ		_		-	-	4
Ľ.	47		$\perp$	<u> </u>	_	L	┖		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		97		L		Ш					Ш			$\perp$	147							_		_	_
L	48				L						Ш	L	98	<u> </u>	L		Ш					Ш	$\Box$		_	148		_]					_			
1	49		<u>ا</u> . ـ		L		L	L	L	$\perp$			99	╚											L	149							$\perp \downarrow$			_
	50	1 7	1 -	1	Γ_		T			T	П		100	1 _	ı	(						ı		1		150	T					I	- [	- 1	- 1	- 1

101 10 K

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here